



**Programme des
Nations Unies pour
l'environnement**



Distr.
Restreinte

UNEP/OzL.Pro/ExCom/39/9
1^{er} mars 2003

FRANÇAIS
ORIGINAL: ANGLAIS

COMITÉ EXÉCUTIF
DU FONDS MULTILATÉRAL AUX FINS
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTRÉAL
Trente-neuvième réunion
Montréal, 2-4 avril 2002

PLANS D'ACTIVITÉS DES AGENCES BILATÉRALES POUR 2003

Ce document comprend:

- 1) La synthèse des plans d'activités proposés par les agences bilatérales pour 2003
- 2) Les plans d'activités des agences bilatérales pour 2003

OBSERVATIONS ET RECOMMANDATIONS DU SECRETARIAT DU FONDS

Introduction/Contexte

1. Le Comité exécutif a décidé de permettre de la souplesse au cours de l'année pendant laquelle les projets bilatéraux seraient crédités, à condition que les agences bilatérales soumettent leurs plans de travail en temps voulu au début de l'année, de façon à ce que le Secrétariat les transmette au Sous-comité de la surveillance, de l'évaluation et des finances pour examen lors des délibérations sur les plans d'activités au cours à la première réunion de l'année du Comité exécutif (Décision 25/13 a)).
2. Le Comité exécutif a demandé aux agences d'exécution, s'il y a lieu, aux agences bilatérales, d'adopter le modèle de plan d'élimination triennal lors de la préparation des plans d'activités annuels ou pluriannuels des agences durant la période triennale de 2003 à 2005. (Décision 38/66, para. b). Le Secrétariat a envoyé des lettres de rappel aux pays qui ont des activités bilatérales et à ceux qui envisagent des activités bilatérales en 2003. Les agences bilatérales ont eu une version révisée du modèle de plan d'élimination triennal et on leur a demandé d'indiquer leurs activités pour les années 2003, 2004 et 2005 par pays, par montant de l'élimination et par coût d'activité. On leur a également remis une liste préliminaire des activités prévues pour la période triennale par les agences d'exécution, sur la base de la réunion de coordination des 9 et 10 janvier 2003.
3. Les pays suivants non-visés à l'article 5 ont fourni des plans d'activités ou des lettres relatives aux plans d'activités : Allemagne, Canada, Hongrie, Italie, Japon, République tchèque, Royaume-Uni et Suède. Ces documents sont inclus au titre des Annexes I à IV, à l'exception de la République tchèque, de la Hongrie, de l'Italie et du Royaume-Uni. La République tchèque, la Hongrie et l'Italie ont informé le Secrétariat par courriel ou par lettre qu'elles contribueront aux projets via la coopération bilatérale, et le Royaume-Uni a soumis une proposition de projet en guise de plan d'activités.
4. Selon les plans d'activités soumis, les agences bilatérales prévoient de mener des activités dans 32 pays visés à l'article 5 en 2003, à l'exception des projets régionaux. Ces pays sont les suivants : Algérie, Angola, Bolivie, Botswana, Brésil, Cambodge, Chine, Croatie, Cuba, Ile Maurice, Inde, Indonésie, Iran, Kenya, Koweït, Lesotho, Malawi, Mexique, Maroc, Namibie, Nigeria, Papouasie-Nouvelle-Guinée, Philippines, Serbie et Monténégro, Seychelles, Sri Lanka, Sainte-Lucie, Swaziland, Tanzanie, Ouganda, Yémen et Zambie.
5. Le Tableau 1 présente les activités bilatérales prévues en 2003 par type d'activité. La plupart des activités bilatérales ne portaient pas sur des investissements. En 2003, 80 pour cent du niveau des dépenses prévu pour les agences bilatérales concerne les projets portant sur les investissements et les projets d'élimination sectoriels.

Tableau 1**Activités bilatérales prévues en 2003 par type (\$US)**

| Type | 2003 | 2004 | 2005 |
|--|------------------|------------------|------------------|
| Renforcement des institutions | 80 000 | 80 000 | 0 |
| Investissements | 5 046 952 | 4 033 531 | 1 600 000 |
| Elimination sectorielle/des substances | 1 794 074 | 4 123 576 | 3 823 335 |
| Préparation | 175 598 | 30 000 | 0 |
| Plan de gestion des frigorigènes | 717 295 | 371 561 | 57 383 |
| Assistance technique | 661 315 | 265 279 | 122 065 |
| Démonstration | 90 000 | 0 | 0 |
| Total | 8 565 234 | 8 903 947 | 5 602 783 |

6. La valeur totale des activités comprises dans les plans d'activités bilatéraux pour 2003 s'élève à 8 565 234 \$US, par rapport à l'affectation de ces activités qui s'élèvent à 15 millions \$US. Il faut toutefois noter que les donateurs bilatéraux traditionnels tels que la Finlande, la France, la Suisse et les Etats-Unis n'ont pas soumis de plans d'activités bilatéraux et que le Japon n'a pas précisé la valeur de quatre des activités prévues : par conséquent, la valeur totale des activités bilatérales pourrait augmenter.

7. La République tchèque, l'Allemagne, l'Italie et la Suède étaient les seules agences bilatérales à indiquer des activités bilatérales après 2003.

Plans d'activités bilatéraux et modèle de plan d'élimination triennal

8. Tel que mentionné ci-dessus, les agences bilatérales, s'il y a lieu, étaient encouragées à adopter le plan d'élimination triennal lors de la préparation des plans d'activités (Décision 38/66, para. b). Le Tableau 2 présente le montant d'élimination prévu par les activités bilatérales.

Tableau 2**Élimination par substance dans les activités bilatérales (en tonnes PAO)**

| Substance | 2003 | 2004 | 2005 |
|---------------------|-------------|-------------|--------------|
| CFC | 137 | 199 | 229,9 |
| Halon | 0 | 0 | 0 |
| Bromure de méthyle* | 195 | 200 | 0 |
| CTC | 0 | 0 | 0 |
| CTC | 0 | 0 | 0 |
| Total | 332 | 399 | 229,9 |

*Presque 5 tonnes PAO d'élimination de bromure de méthyle concernent les activités italiennes en Chine pour lesquelles le tonnage pourrait également être compris dans le plan d'activités de l'ONUDI pour son projet d'élimination sectoriel en Chine.

9. En plus de l'élimination qui figure au Tableau 2, les agences bilatérales prévoient de mettre à jour leur plan de gestion des frigorigènes, conformément à la Décision 31/48 dans 10 pays, tel que prévu par le plan d'élimination triennal.

10. L'Allemagne et l'Italie ont indiqué l'élimination des SAO pour leurs activités. L'élimination relative au projet suédois est incluse dans les plans d'activités des agences d'exécution. Lorsqu'elles sont soumises, les activités bilatérales peuvent représenter un montant d'élimination de SAO supérieur parce qu'aucune élimination n'a été indiquée pour les sept projets d'investissement, les 5 projets d'élimination de substances ou sectoriels, ou les 11 activités de plan de gestion des frigorigènes. De plus, l'élimination n'a pas été attribuée aux projets d'assistance technique ou de formation, tel que le prévoyait la Décision 35/57 pour les pays à faible volume de consommation.

11. En 2003, les plans d'activités des agences bilatérales totalisent 1 618 161 \$US en 2003, dans 6 pays qui n'ont pas besoin de l'élimination pour atteindre leurs objectifs de conformité jusqu'en 2007, inclusivement.

12. Le Comité exécutif pourrait souhaiter examiner la priorité pour ces activités, à la lumière de la répartition générale des activités requises par le modèle, tel qu'indiqué dans le Plans d'activités global (UNEP/OzL.Pro/ExCom/39/8).

OBSERVATIONS SUR LES PLANS D'ACTIVITES BILATERAUX

13. Le Secrétariat du Fonds a examiné chaque plan d'activités des donateurs bilatéraux et il a émis des commentaires sur plusieurs activités proposées. Cette section du document résume certaines informations contenues dans les plans d'activités bilatéraux par pays donateur.

Canada

14. Le plan d'activités du Canada pour 2003 (Annexe I) comprend 4 activités évaluées à 923 000 \$US. Ces activités comprennent une mise à jour du plan de gestion des frigorigènes, un projet de récupération et de recyclage, un projet d'investissement sur le bromure de méthyle et la démonstration d'une nouvelle technologie dans le secteur des mousses. 20 pour cent des contributions annoncées par le Canada pour 2003 s'élèvent à 990 967 \$US. Toutefois, selon le montant des fonds disponibles pour le nouvel engagement du Comité exécutif pendant la période triennale, la part de 20 % du Canada serait réduite à 518 481 \$US par an. Cette question est traitée dans le contexte du document sur la Planification financière. (UNEP/OzL.Pro/ExCom/39/7).

Programme de remplacement du bromure de méthyle en Indonésie

15. En ce qui concerne le programme de remplacement du bromure de méthyle en Indonésie, cette dernière n'a pas besoin d'élimination supplémentaire pendant la période triennale 2003-2005 en vue de réaliser ses contrôles de 2005 relatifs au bromure de méthyle, conformément au plan d'élimination triennal.

Projet de démonstration de mousse souple au Maroc

16. Le Canada a inclus un projet de démonstration sur l'application de la Exotherm Management Technology dans les projets de mousse dans son plan d'activités de 2003. La technologie est bien maîtrisée en Amérique du Nord mais elle doit être validée dans les pays en voie de développement afin d'éviter des problèmes identiques à ceux rencontrés lors de la mise en œuvre de la technologie à base de dioxyde de carbone liquide. Le Canada a indiqué que bien que ce projet devrait avoir lieu au Maroc, il faut le considérer comme un projet global puisque les entreprises participantes prêteront leurs installations pour les essais. Les entreprises marocaines recevront néanmoins des fonds pour les dépenses relatives aux essais, à titre de projet de démonstration prévu.

17. Le Secrétariat a noté que les essais de validation du projet transférerait l'obligation au Fonds pour le développeur de la technologie afin de tester l'efficacité de la technologie en vertu de toutes les conditions potentielles du marché et de garantir sa maîtrise pour la transférer dans les pays visés à l'article 5. Dans le cas des entreprises où les essais sont prévus, et qui ont déjà reçu un soutien du Fonds multilatéral, les entreprises recherchent une mousse plus ferme avec des densités inférieures à celles des technologies déjà installées avec l'aide du Fonds. De plus, les mousses provenant des projets approuvés ont les mêmes propriétés physiques que les mousses que l'entreprise a produites avec des CFC. Le Secrétariat a noté que le financement des essais des nouvelles technologies dans les entreprises qui avaient déjà bénéficié de l'aide du fonds, constitueraient effectivement un double calcul, ce qui n'entraînerait pas d'élimination et transférerait au Fonds multilatéral le coût du développement commercial des nouvelles technologies. Par conséquent, le projet de démonstration prévu soulève les questions de la rentabilité et de l'admissibilité de l'activité ainsi que le précédent que cela créerait pour les autres projets de mousse approuvés et mis en œuvre.

République tchèque

18. La lettre de la République tchèque concernant les plans d'activités pour 2003 indiquait qu'elle prévoyait qu'une activité compterait pour 20 pour cent de sa contribution annoncée pour 2003. Toutefois, ce montant sera réduit à 34 579 \$US, ce qui représente 20 pour cent de la valeur non visée par les engagements des contributions annoncées, en attendant une décision sur la planification financière pendant la prochaine période triennale.

19. La République tchèque a informé le Secrétariat de son intention de contribuer à un Réseau européen d'administrateurs des Bureaux de l'ozone au moyen de la coopération bilatérale.

20. Il faut rappeler que le Programme d'aide à la conformité de 2003, approuvé à la dernière réunion comprend les activités de réseau. Les réseaux n'ont pas encore été approuvés en dehors du budget habituel du PNUE. Le Réseau européen serait administré par le PNUE. Le réseau pourrait inclure les pays suivants : Albanie, Arménie, Bosnie-Herzégovine, Croatie, Géorgie, Kirghizstan, Macédoine, Moldavie, Roumanie, Serbie et Monténégro, et Turquie. Le plan d'élimination triennal indique qu'aucune élimination supplémentaire n'est nécessaire pour réaliser les contrôles de 2005 et de 2007, sauf l'Albanie, la Bosnie Herzégovine, la Croatie, la

Macédoine, la Moldavie, la Serbie et le Monténégro. L'ONUDI est la principale agence d'exécution dans la plupart des ces pays.

21. Le PNUE a soumis par la suite une demande de fonds pour le Réseau européen, à titre d'amendement au Programme d'aide à la conformité (PAC).

Allemagne

22. Le plan d'activités de l'Allemagne pour 2003 (Annexe II) inclut 29 activités évaluées à 4 454 735 \$US. 20 pour cent des contributions annoncées par l'Allemagne pour 2003 s'élèvent à 3 782 888 \$US. Toutefois, ce montant serait réduit à 1 979 232 \$US, ce qui représente 20 pour cent de la valeur non visée par des engagements pour les contributions annoncées, plus 1 158 521 \$US déjà engagés pour l'Allemagne pour mettre en œuvre la tranche de 2003 du plan d'élimination des CFC au Brésil, en attendant une décision sur la planification financière.

23. L'Allemagne a également fourni une liste d'imprévus pour les 13 activités évaluées à 2 547 891 \$US en 2003.

Élimination sectorielle du bromure de méthyle en Chine

24. La Chine a demandé aux agences d'exécution et à l'Allemagne de préparer des activités de bromure de méthyle, en attendant la ratification prévue de l'Amendement de Copenhague. Ensemble, les agences d'exécution ont plus de tonnage de PAO dans leurs activités que les 716,8 tonnes PAO de bromure de méthyle indiquées dans le plan d'élimination triennal afin de permettre à la Chine de se conformer aux mesures de contrôle de 2005. De plus, l'Allemagne n'a pas précisé d'élimination relative à ses activités prévues.

Plan d'élimination sectoriel de l'entretien de l'équipement de réfrigération en Inde

25. L'Allemagne a accepté de retirer un plan d'élimination sectoriel de l'entretien de l'équipement de réfrigération en Inde, soumis à la 38^e Réunion, mais le Comité n'a pas décidé de maintenir ce projet dans le plan d'activités de 2002. L'Inde n'a pas besoin d'élimination de CFC supplémentaire pendant la période 2003-2005 pour atteindre ses contrôles de 2007, conformément au plan d'élimination triennal. De plus, le montant d'élimination indiqué pour le plan d'élimination sectoriel pour l'entretien dans le domaine de la réfrigération (1 200 à 1 500 tonnes CFC) n'a pas été inclus dans le plan d'activités de l'Allemagne, mais il a été indiqué dans la réponse de l'Allemagne aux observations du Secrétariat sur son plan. Ce niveau d'élimination dépasse l'admissibilité du financement restant, tel que déterminé par la Décision 37/66 b), si l'on tient compte des projets approuvés pour l'Inde depuis sa 35^e Réunion.

Stratégie d'élimination sectorielle des mousses en Iran

26. Le plan d'activités de l'Allemagne inclut une stratégie d'élimination dans le secteur des mousses qui éliminerait 235 tonnes de CFC.

27. Le niveau de consommation des SAO en Iran a été discuté à la 38^e Réunion, dans le contexte de la présentation des 11 projets préparés par le PNUD et l'ONUDI. Le Comité a décidé de ne pas approuver ces projets et a demandé au gouvernement de la République islamique d'Iran de préparer un plan national d'élimination qui identifie et explique clairement la consommation dans chacun des secteurs et sous-secteurs, et toutes les différences entre ces chiffres et les données de consommation rapportées antérieurement, et d'y intégrer l'engagement du gouvernement d'éliminer toute la consommation de CFC restante. (Décision 38/55).

28. L'Allemagne a indiqué que l'Iran pourrait souhaiter examiner la réattribution d'une partie de sa consommation de CFC restant à éliminer et admissible, puisque la consommation dans le secteur des mousses dépasse le niveau de SAO admissible, conformément aux décisions du Comité exécutif. Il faut toutefois noter qu'en établissant un point de départ pour déterminer l'admissibilité du financement restant, le Comité exécutif a décidé que l'admissibilité des montants calculés « représentent le maximum de SAO résiduelles dont le Fonds financera la réduction et que les directives actuelles du Fonds sur l'admissibilité des projets seront maintenues à tous égards ». (Décision 35/57, para. b),

Projet d'investissement dans le domaine des solvants au Kenya

29. L'Allemagne a inclus un projet d'investissement dans le domaine des solvants au Kenya qui entraînera l'élimination de 2 tonnes PAO. Ce montant d'élimination n'aura pas d'impact significatif sur les exigences de réduction du CTC puisque la dernière consommation du Kenya s'élève à 59,7 tonnes PAO de CTC. Ce projet devrait être examiné, à la lumière de la proposition de projet ayant une incidence minimale sur les obligations d'élimination (Décision 38/13).

Élimination du bromure de méthyle dans les légumes et les cultures horticoles (à l'exception des fleurs coupées) au Kenya

30. Le Kenya n'a pas besoin d'élimination supplémentaire pendant la période triennale 2003-2005 pour réaliser ses contrôles de 2005 relatifs au bromure de méthyle, conformément au plan d'élimination triennal.

Hongrie

31. La lettre de la Hongrie concernant les plans d'activités pour 2003 indiquaient qu'elle prévoyait une activité s'élevant à 20 pour cent de ses contributions annoncées pour 2003. Toutefois, ce montant pourrait être réduit à 24 326 \$US, ce qui représente 20 pour cent de la valeur non visée par les engagements des contributions annoncées, en attendant une décision sur la planification financière.

32. La Hongrie a informé le Secrétariat par courriel de son intention de contribuer à un Réseau européen des administrateurs des Bureaux de l'ozone au moyen de la coopération bilatérale. Elle a également indiqué que le PNUE-DTIE avait demandé à la République tchèque, la Pologne et la Slovaquie d'allouer 20 pour cent de leur contribution à cet égard.

33. Voir la discussion précédente concernant la demande pour la République tchèque.

Italie

34. Le plan d'activités de l'Italie pour 2003 inclut une activité évaluée à 1 961 184 \$US, ce qui s'élève à 20 pour cent des contributions annoncées par l'Italie pour 2003. Toutefois, ce montant serait réduit à 1 026 105 \$US, ce qui représente 20 pour cent de la valeur non visée par des engagements des contributions annoncées, en attendant une décision sur la planification financière.

35. L'Italie a indiqué qu'elle soumettrait son projet de bromure de méthyle à la Chine (3 918 400 Euros pour les années 2003 et 2004), à conditions que le Gouvernement chinois ratifie l'Amendement de Copenhague.

Japon

36. Le plan d'activités du Japon pour 2003 (Annexe III) inclut 6 activités. Le Japon a fourni la valeur de deux des six activités, tandis que la valeur des autres activités n'a pas été indiquée. 20 pour cent des contributions annoncées du Japon pour 2003 s'élèvent à 6 952 000 \$US. Toutefois, ce montant serait réduit à 3 637 333 \$US, ce qui représente 20 pour cent de la valeur non visée par les engagements des contributions annoncées, en attendant une décision sur la planification financière.

Nigeria : Assistance en vue d'une campagne nationale d'information, d'éducation et de communications pour promouvoir l'application du Protocole de Montréal

37. A sa 38^e Réunion, le Comité exécutif a approuvé 68 000 \$US pour cette activité, avec plusieurs conditions concernant sur l'accent de ce projet, la participation de spécialistes des médias et des ONG, ses relations avec le Programme d'aide à la conformité du PNUE, et a demandé 5,6 tonnes PAO (Décision 38/17). L'approbation à la 38^e Réunion ne concernait pas la préparation de ce programme d'assistance, mais plutôt le programme d'assistance lui-même. De plus, il faut noter qu'à cette même réunion, le Comité exécutif a approuvé en principe un plan d'élimination national des CFC pour le Nigeria pour un coût total de 13 130 786 \$US, qui examinait l'admissibilité des fonds restants du Nigeria.

Préparation pour l'élaboration d'un programme de formation supplémentaire du PNUE et d'un programme de formation global.

38. Le Japon n'a pas fourni de valeur pour ces activités. Le Secrétariat a informé le Japon que le matériel de formation était en place au PNUE et que le Programme d'aide à la conformité du PNUE traiterait davantage les besoins à cet égard. De plus, la grande partie de la formation concerne les plans de gestion des frigorigènes pour lesquels le Comité exécutif a établi des limites concernant l'admissibilité du financement.

Assistance pour la mise en oeuvre d'une planification stratégique visant à encourager la conformité dans la Région Asie Pacifique (141 250 \$US)

39. Le Japon a reçu 148 500 \$US à la 34^e Réunion pour cette activité, utilisés pour un programme au Sri Lanka et 125 000 \$US à la 38^e Réunion pour la poursuite de cette activité. Le Secrétariat a demandé au Japon d'indiquer s'il s'agissait de fonds supplémentaires pour l'activité approuvée à la 38^e Réunion dans un fax daté du 10 février 2003. Au moment de la rédaction de ce rapport, le Secrétariat n'avait pas encore reçu de réponse du Japon.

Assistance pour la mise en oeuvre d'une planification stratégique pour encourager la conformité au Sri Lanka

40. Le Japon n'a pas indiqué de valeur ou de niveau d'élimination du PAO pour cette activité. Le PNUD a inclus dans son plan d'activités un plan d'élimination sectoriel des CFC pour le Sri Lanka. Le PNUE a inclus un projet dans le secteur de l'entretien dans la réfrigération dans son plan d'activités. Ces projets s'élèvent à 99,3 tonnes de CFC. Conformément au plan d'élimination triennal, le Sri Lanka a besoin d'éliminer 75,2 tonnes PAO pour réaliser ses contrôles de CFC de 2007.

Centre de formation dans le secteur de l'entretien de la réfrigération et du recyclage en Chine

41. Le Japon n'a pas indiqué de valeur ou de niveau d'élimination de PAO pour cette activité en Chine. Selon le plan d'élimination triennal, la Chine n'a pas besoin d'élimination supplémentaire de CFC pour atteindre ses objectifs d'élimination des CFC de 2005 et de 2007.

Suède

42. Le plan d'activités de la Suède pour 2003 (Annex IV) inclut 5 activités évaluées à 395 641 \$US. 20 pour cent des contributions annoncées de la Suède pour 2003 s'élèvent à 397 693 \$US. Toutefois, ce montant pourrait être réduit de 208 076 \$US, ce qui représente 20 pour cent de la valeur non visée par les engagements des contributions annoncées, plus 166 134 \$US, déjà engagés pour la Suède, afin de mettre en oeuvre la tranche de 2003 du plan d'élimination des CFC aux Philippines, en attendant une décision sur la planification financière.

Manuel sur les systèmes de récupération des frigorigènes

43. La Suède a indiqué qu'elle avait élaboré, avec d'autres pays industrialisés, une capacité et un savoir-faire significatifs dans le domaine de la récupération des frigorigènes. Elle a noté que pendant les réunions de réseaux, les pays avaient exprimé le besoin d'avoir un manuel sur ce domaine. Le Secrétariat a indiqué que le PNUE avait élaboré et mis en oeuvre du matériel de récupération et de recyclage et, comme partie de son Programme d'aide à la conformité, le PNUE a reçu un financement pour déployer les administrateurs des plans de gestion des frigorigènes pour proposer ce type d'exercice et par conséquent, cette activité pourrait être considérée comme faisant partie du Programme d'aide à la conformité. De plus, l'Allemagne a élaboré un Manuel sur les systèmes de récupération des frigorigènes. Selon la Suède, la PNUE a informé cette dernière qu'il n'y avait pas de fonds dans son budget de 2003 pour l'élaboration et l'impression d'une telle publication, bien que le PNUE ait accordé du temps à l'équipe du

Programme d'aide à la conformité pour contribuer à l'élaboration de cette publication, après qu'un consultant suédois a élaboré un projet de document. Le PNUE a également proposé d'assister l'élaboration des mandats, de l'examen de la qualité, et la diffusion du document final aux Unités nationales de l'Ozone (UNO).

Royaume-Uni

44. La lettre du Royaume-Uni concernant les plans d'activités pour 2003 indiquait qu'elle prévoyait une activité évaluée à 500 000 \$US. 20 pour cent des contributions annoncées par le Royaume-Uni pour 2003 s'élèvent à 2 143 701 \$US. Toutefois, ce montant serait réduit à 1 121 599 \$US, ce qui représente 20 pour cent de la valeur non visée par des engagements pour les contributions annoncées, en attendant une décision sur la planification financière.

45. L'activité prévue pour 2003 consiste en la deuxième phase du Projet pilote de prêt à des conditions de faveur pour les refroidisseurs au Mexique. Le Royaume-Uni a indiqué que la première phase du projet de refroidisseur avait été une réussite.

46. Il faut toutefois noter que la Décision XIV/9 de la Quatorzième Réunion des Parties avait demandé au Groupe de l'évaluation technique et économique (TEAP) de réunir des données, d'évaluer la partie du secteur de l'entretien dans le domaine de la réfrigération représentée par les refroidisseurs, d'identifier les incitations et les entraves d'une transition à de l'équipement ne portant sans CFC, et de préparer un rapport à la Réunion du Groupe de travail à composition non-limitée de 2003. De plus, le Comité exécutif a demandé au Secrétariat d'examiner de nouveau la question soulevée dans le sous-secteur des refroidisseurs et présenter un rapport lors d'une réunion future du Comité exécutif sur : une mise à jour possible des orientations politiques, la clarification de la nature des économies qui pourraient être envisagées suite à l'accroissement de l'efficacité énergétique, et du moment où ces économies énergétiques pourraient être réalisées. (Décision 37/21). Le Secrétariat prévoit de coopérer avec le Groupe de l'évaluation technique et économique sur l'étude du sous-secteur des refroidisseurs. En attendant les résultats de cette étude, et à la lumière du moratoire sur les nouveaux projets de démonstration de refroidisseurs (Décision 37/27), le Comité exécutif pourrait souhaiter examiner si les activités doivent être incluses dans le plan d'activités de 2003, en attendant les résultats de l'étude du Groupe de l'évaluation technique et économique.

RECOMMANDATIONS

Le Sous-comité de la surveillance, de l'évaluation et des finances pourrait recommander au Comité exécutif de :

1. Prendre note, avec satisfaction, des plans d'activités et des lettres sur la coopération bilatérale transmises par les pays suivants : Allemagne, Canada, Hongrie, Italie, Japon, République tchèque, Royaume-Uni et Suède, tel qu'examiné dans le document UNEP/OzL.Pro/ExCom/39/9.

2. Fournir des avis sur l'admissibilité des activités suivantes dans les plans d'activités bilatéraux qui ne seront probablement pas approuvés en 2003.

| Agence | Pays | Secteur et Sous-secteur | Valeur (\$000) en 2003 |
|--------------------|-------------------------|---|------------------------|
| Canada | Indonésie | Programme de remplacement du bromure de méthyle | 420 |
| Canada | Maroc | Démonstration de mousse de polyuréthane souple | 90 |
| République tchèque | Europe et Asie centrale | Réseaux européens pour les administrateurs des Bureaux de l'ozone | 66 |
| Allemagne | Inde | Plan sectoriel de l'entretien de l'équipement de réfrigération | 744 |
| Allemagne | Kenya | Projet d'investissement des solvants | 120 |
| Allemagne | Kenya | Elimination du bromure de méthyle dans les légumes et les cultures horticoles (à l'exception des fleurs coupées) | 287 |
| Hongrie | Europe et Asie centrale | Réseaux européens pour les administrateurs des Bureaux de l'ozone | 46 |
| Japon | Nigeria | Assistance en vue d'une campagne nationale d'information, d'éducation et de communications pour promouvoir l'application du Protocole de Montréal | 77 |
| Japon | Global | Préparation de l'élaboration d'un programme de formation supplémentaire du PNUE et d'un Programme de formation global | N/A |
| Japon | Asie et Pacifique | Assistance pour la mise en oeuvre de la planification stratégique afin d'encourager la conformité dans la région Asie Pacifique | 141 |
| Japon | Chine | Centre de formation sur l'entretien de l'équipement de réfrigération et sur le secteur du recyclage en Chine | N/A |
| Suède | Global | Manuel sur les systèmes de récupération des frigorigènes | 70 |
| Royaume-uni | Mexique | Projet pilote de prêt à des conditions de faveur pour les refroidisseurs | 500 |

ANNEX I

2003 BUSINESS PLAN FOR CANADA

CANADIAN BILATERAL ASSISTANCE UNDER THE MLF - 2003 BUSINESS PLAN

| SECTOR | COUNTRY | YEAR OF CONTRIBUTION | TITLE and NATURE OF PROJECT | ESTIMATED PROJECT VALUE (US\$) (inclusive of support costs) |
|----------------|-----------|----------------------|---|---|
| Refrigeration | Bolivia | 2003 | <p><u>Recovery and Recycling Programme:</u></p> <p>The R&R Programme is part of Bolivia's approved Refrigerant Management Plan (RMP) and focuses on the training of technicians in recovery and recycling, new refrigeration technologies and refrigerants. Provision of R&R equipment will cover all refrigeration and air-conditioning sub-sectors where CFCs are used, in particular the mobile air conditioning sub-sector. The R&R Programme will also build upon the training and activities already conducted in this area under a previous project by UNDP.</p> <p>Canada has already received approval for an RMP for Bolivia in 2002 and work has begun on various activities. The R&R component of the RMP was not approved last year, as Canada did not have sufficient funds remaining in its 2002 bilateral allocation. Combined with the RMP, the R&R project will assist Bolivia in reducing its consumption of CFCs for the servicing of refrigeration and air conditioning equipment by 85% by the year 2007, as indicated in the letter of commitment already provided by Bolivian Government.</p> | 330,000 |
| Refrigeration | St. Lucia | 2003 | <p><u>Refrigerant Management Plan (RMP) Update:</u></p> <p>Implementation of an extension of St. Lucia's RMP, using 50% of the funds approved for the original RMP. The RMP Update will include a combination of additional training components, a retrofit demonstration project, and recovery and recycling, to further reduce consumption in the refrigeration servicing sector. This will be supported by continuing implementation of St. Lucia's regulations for the control of imports of CFCs.</p> <p>Canada has been working with St. Lucia in the implementation of an RMP since 1999. Since that time, refrigeration technicians and customs officers have received training. In addition, ODS legislation was developed and St. Lucia has been implementing a licensing system for the imports of CFCs since July 2002. Imports of ODS-using equipment have been banned. The RMP Update will facilitate the implementation of St. Lucia's legislation. It will be accompanied by a commitment by the country to achieve the 2007 85% CFC reduction.</p> | 83,000 |
| Methyl bromide | Indonesia | 2003 | <p><u>Methyl Bromide Replacement Program for Post-Harvest Stored Commodities:</u></p> <p>Based on the results of a completed demonstration project by UNIDO, Canada and UNIDO will cooperate in implementation of a project to replace methyl bromide consumption used in the fumigation of post-harvest commodities (rice, coffee and corn) protection. Alternatives that are being considered are EcoFume combined with Integrated Pest Management (IPM).</p> | 420,000 |
| Foam | Morocco | 2003 | <p><u>Demonstration of Exotherm Management Technology (EMT) in Flexible Polyurethane Foam:</u></p> <p>Demonstrate a new foam technology in boxfoam and Maxfoam. EMT is new organic foam filler, recently in use in North America. It offers significant technical, economic and environmental advantages over other CFC alternatives in this sector. Demonstration of EMT would provide an opportunity to apply the technology to already approved and future flexible polyurethane foam projects, likely reducing project costs and helping to overcome technical difficulties experienced with methyl chloride and liquid carbon dioxide technology. UNDP would be implementing agency on behalf of Canada for this project.</p> | 90,000 |
| TOTAL | | | | 923,000 |

ANNEX II

2003 BUSINESS PLAN FOR GERMANY

GTZ-Proklima Business Plan 2003-05

Current version update: 14/02/03

| No. | Country/Project | Sector | Project manager | ODS phase out | 1st line 2003 | 2nd line 2003 | Remarks | ODS phase out | 1st line 2004 | 2nd line 2004 | Remarks | ODS phase out | 1st line 2005 | 2nd line 2005 | Remarks | Total Triennium | Total Project |
|-----|---|--------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------|-----------------|---------------|
| | <i>General</i> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1a | Development of administrative and technical manual for handling existing refrigeration equipment under service sector, Refrigeration sector and national phase-out plans in all UN-languages | | S.Sicars | | | \$45,000 | | | | \$400,000 | | | | | | \$445,000 | \$45,000 |
| 1b | Study: Investigation of possible approaches, framework conditions and basics for guidelines to be applied to strategies targeting to minimize HCFC consumption growth and subsequent gradual HCFC phaseout using the example of a major consuming country | | S.Sicars | | | \$50,000 | | | | \$250,000 | | | | \$200,000 | | \$500,000 | \$500,000 |
| | <i>Algeria</i> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | <u>Terminal CFC Phase out Management Plan</u> | REF | J.Usinger | 17 | \$200,000 | | 1st tranche | 42 | \$500,000 | | 2nd tranche | 42 | \$500,000 | | | \$1,200,000 | \$2,000,000 |
| | GTZ assists Algeria in totally phasing out all remaining CFC consumption (excluding refrigeration sector) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <i>Angola</i> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | <u>Institutional Strengthening</u> : This project is resulting from the preparation phase and aims to strengthen the national NOU structures. Carried over from 2002 | SEV | F.Krosigk | | \$80,000 | | 2nd tranche | | \$80,000 | | 3rd tranche | | | | | \$160,000 | \$240,000 |
| 4 | <u>Terminal Phase out Management Plan</u> : GTZ assisted Angola in setting up the country programme. The TPMP is providing a detailed action plan which needs to be followed in order to ensure the to achieve ODS phase out before the deadline in 2010. | REF | F.Krosigk | | \$100,000 | | | | \$250,000 | | | | \$250,000 | | | \$600,000 | \$1,400,000 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Annex II

| No. | Country/Project | Sector | Project manager | ODS phase out | 1st line 2003 | 2nd line 2003 | Remarks | ODS phase out | 1st line 2004 | 2nd line 2004 | Remarks | ODS phase out | 1st line 2005 | 2nd line 2005 | Remarks | Total Triennium | Total Project |
|-----|---|--------|-----------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-----------------|---------------|
| 5 | <u>Halon Bank Management Plan:</u> This project when completed would then provide the necessary information for determining the requirements of the country with respect to reclamation, recycling, recovering facilities for halons, need for a demonstration project and the development of a Halon Bank | HAL | D.Legatis | | \$50,000 | | | | | | | | | | | \$50,000 | \$50,000 |
| | <u>MB Phase Out</u> | | | | \$0 | \$0 | | | \$0 | | | | \$0 | | | \$0 | \$0 |
| | Botswana | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | <u>Preparation of RMP update :</u> Botswana is the last of the 14 South & East African countries which has not yet started work on the RMP update. This will set the stage for the RMP update to be submitted later in the year | REF | N.Sharma | | \$15,000 | | | | | | | | | | | \$15,000 | \$15,000 |
| 7 | <u>RMP update :</u> Will be the result of the preparation stage. The aim will be to ensure that country is able to continue its ODS phase out activities started through the RMP process | REF | N.Sharma | | \$64,295 | | | | | | | | | | | \$64,295 | |
| | Brazil | | | | | | | | | | | | | | | | \$0 |
| 8 | <u>Project for service sector - training of technicians</u> | REF | J.Usinger | 97 | \$1,158,521 | | 2nd installment of 1st tranche | 50 | \$600,000 | | 2nd tranche | 50 | \$600,000 | | 3rd tranche | \$2,358,521 | \$2,358,521 |
| | China | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | <u>MeBr Sector Phase-Out Project:</u> This follows from a GTZ pilot project for MeBr phase-out in tomato and vegetables in China, a study tour and funding of a newsletter to assist China to ratify the Copenhagen Amendment, financed through Germany non-MF development cooperation funds. A sector phase-out project will be submitted within China's comprehensive MB phase out plan after China ratifies the Copenhagen Amendment. | FUM | V.Hasse | | \$200,000 | | | | \$600,000 | | | | \$600,000 | | | \$1,400,000 | \$3,000,000 |

| No. | Country/Project | Sector | Project manager | ODS phase out | 1st line 2003 | 2nd line 2003 | Remarks | ODS phase out | 1st line 2004 | 2nd line 2004 | Remarks | ODS phase out | 1st line 2005 | 2nd line 2005 | Remarks | Total Triennium | Total Project |
|-----|--|--------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------|---------------|---------------|---------------|---------|---------------|---------------|---------------|---------|-----------------|---------------|
| | <i>Croatia</i> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | <i>Pliva</i> | FOA | J.Usinger | | | \$100,000 | | | | | | | | | | \$100,000 | \$100,000 |
| 11a | <i>Project Preparation/Technical Assistance:</i> This project when completed would then provide the necessary information for determining the requirements of the country with respect to reclamation, recycling, recovering facilities for halons, need for a demonstration project and the development of a Halon Bank | HAL | D.Legatis | | \$18,645 | | | | | | | | | | | | |
| 11b | <i>Halon Bank Management Plan</i> | HAL | D.Legatis | | \$50,000 | | | | \$150,000 | | | | | | | \$200,000 | \$200,000 |
| | <i>Cuba</i> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | <i>Terminal Phase out Management Plan:</i> Implementation of a CFC Phase out Management Plan for the refrigeration sector. The management plan will be accompanied by an agreement between the Government of Cuba and the MF | REF | D.Legatis | | \$50,000 | | | | \$150,000 | | | | | | | \$200,000 | \$200,000 |
| | <i>Ethiopia</i> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | <i>RMP update:</i> Will be the result of the preparation stage. The aim will be to ensure that country achieves compliance as soon as possible and that the phase out momentum is maintained. | REF | N.Sharma | | | \$85,852 | | | | | | | | | | \$85,852 | \$85,852 |
| | <i>India</i> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | <i>Refrigeration Service sector Phase out plan</i> | REF | S.Sicars | | \$744,074 | | | | \$1,134,576 | | | | \$1,153,335 | | | \$3,031,985 | \$7,879,191 |
| | <i>Implementation of project planned from 2003 until 2009. Joint project with Switzerland, UNEP, UNDP; only German contribution shown.</i> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <i>Iran</i> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | <i>Foam Sector Phase out strategy:</i> Following the approval of the proposal at the 37th ExCom the foam sector plan will be prepared as part of the national phase out | FOA | J.Usinger | 21 | \$300,000 | | | 107 | \$1,500,000 | | | 107 | \$1,500,000 | | | \$3,300,000 | \$3,300,000 |

Annex II

| No. | Country/Project | Sector | Project manager | ODS phase out | 1st line 2003 | 2nd line 2003 | Remarks | ODS phase out | 1st line 2004 | 2nd line 2004 | Remarks | ODS phase out | 1st line 2005 | 2nd line 2005 | Remarks | Total Triennium | Total Project | |
|----------------|--|--------|-----------------|---------------|---------------|---------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------|---------------|---------------|---------------|---------|-----------------|---------------|-----------|
| Kenya | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | <i>MeBr phase-out in vegetables and horticultural crops (except cut flowers)</i> | FUM | M.Miller | | \$287,247 | | | 5 | \$172,347 | | | | | | | | \$459,594 | \$459,594 |
| | Request for 1st tranche will be made at the 39th ExCom meeting in 2003, following approval of project to phase-out MB in soil sector in Kenya. UNDP will implement project in cut flowers, and GTZ will implement project in all other horticultural crops. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | <i>RMP update:</i> Will be the result of the preparation stage. The aim will be to ensure that country is able to continue its ODS phase out activities started through the RMP process | REF | N.Sharma | | \$20,000 | | | | \$68,470 | | | | | | | | \$88,470 | \$88,470 |
| 18 | <i>Investment project in the solvent sector:</i> An investment project has been identified for conversion to assist Kenya meet its ODS phase out requirements for the solvent sector. | SOL | N.Sharma | 2 | \$120,000 | | | | | | | | | | | | \$120,000 | \$120,000 |
| Kuwait | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19a | <i>Project Preparation/Technical Assistance:</i> This project when completed would then provide the necessary information for determining the requirements of the country with respect to reclamation, recycling, recovering facilities for halons, need for a demonstration project and the development of a Halon Bank | HAL | D.Legatis | | \$76,953 | | | | | | | | | | | | | |
| 19b | <i>Halon Bank Management Plan:</i> | HAL | D.Legatis | | \$100,000 | | | | \$150,000 | | | | | | | | \$250,000 | \$250,000 |
| Lebanon | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | <i>Terminal Phase out Management Plan - Training Component:</i> PROKLIMA will be in charge for the commercial refrigeration sector. The project will include training, practical containment and emission reduction and an incentive programme | REF | D.Legatis | | | \$325,000 | Focal IA is UNDP | | | | | | | | | | \$325,000 | \$325,000 |

| No. | Country/Project | Sector | Project manager | ODS phase out | 1st line 2003 | 2nd line 2003 | Remarks | ODS phase out | 1st line 2004 | 2nd line 2004 | Remarks | ODS phase out | 1st line 2005 | 2nd line 2005 | Remarks | Total Triennium | Total Project |
|-----|--|--------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------|---------------|---------------|---------------|---------|---------------|---------------|---------------|---------|-----------------|---------------|
| | Lesotho | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | <u>RMP update</u> : Will be the result of the preparation stage. The aim will be to ensure that country is able to continue its ODS phase out activities started through the RMP process | REF | N.Sharma | | \$30,000 | | | | \$39,655 | | | | | | | \$69,655 | \$69,655 |
| | Liberia | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <u>National phase out</u> | | N.Sharma | | | \$350,000 | | | | | | | | | | \$350,000 | \$60,000 |
| | Malawi | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | <u>RMP update</u> : Will be the result of the preparation stage. The aim will be to ensure that country is able to continue its ODS phase out activities started through the RMP process | REF | N.Sharma | | \$20,000 | | | | \$79,767 | | | | | | | \$99,767 | \$99,767 |
| | Mauritius | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | <u>MB Phase-Out in Flour Mill Structural Fumigation</u> | FUM | V.Hasse | | | \$50,000 | | | | | | | | | | \$50,000 | \$50,000 |
| | Following project preparation, Mauritius/GTZ will submit a project proposal to completely phase out the use of MB for fumigation of Mauritius' flourmill. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | <u>Terminal Phase out</u> : | REF | N.Sharma | | \$80,000 | | | | \$59,000 | | | | | | | \$139,000 | \$139,000 |
| | Following project preparation, Mauritius/GTZ will submit a project proposal to completely phase out the use of MB for fumigation of Mauritius' flourmill. Without assistance, Mauritius will be in non-compliance starting January 2003. Efforts are under way to determine if Germany can advance support funds to prevent Mauritius from becoming non-compliant. | | | | | | | | | | | | | | | | |

Annex II

| No. | Country/Project | Sector | Project manager | ODS phase out | 1st line 2003 | 2nd line 2003 | Remarks | ODS phase out | 1st line 2004 | 2nd line 2004 | Remarks | ODS phase out | 1st line 2005 | 2nd line 2005 | Remarks | Total Triennium | Total Project |
|-------------------|--|--------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------|---------------|---------------|---------------|---------|---------------|---------------|---------------|-------------------------------------|-----------------|---------------|
| Morocco | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | <u>MeBr Phase-Out in Cucumber Sector:</u> | FUM | V.Hasse | | | | | | | | | | | \$500,000 | | \$500,000 | \$500,000 |
| | Following Morocco's successful GTZ-assisted demonstration project in cucumber and tomato, the project will continue to work with the Ministry of Agriculture to ensure MeBr reductions and phase-out. In light of Morocco's high level of compliance, the project is postponed until at least 2005. | | | | | | | | | | | | | | Possibly in cooperation with France | | |
| 26 | <u>Halon Bank Management Plan:</u> Implementation of the findings from the project preparation in order to establish a recovery and recycling possibility for halons. | HAL | D.Legatis | | | \$50,000 | | | | | | | | | | \$50,000 | \$50,000 |
| Mozambique | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | <u>RMP update:</u> Will be the result of the preparation stage. The aim will be to ensure that country is able to continue its ODS phase out activities started through the RMP process | REF | N.Sharma | | | \$112,039 | | | | | | | | | | \$112,039 | \$112,039 |
| Namibia | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | <u>Terminal Phase out :</u> The aim of the project is to ensure that Namibia achieve compliance as soon as possible and is then able to achieve complete ODS phase out well before the 2010 deadline of the MF. The TPMP will set out the actions plans which will be followed by the country to achieve this. | REF | N.Sharma | | \$50,000 | | | | \$200,000 | | | | \$100,000 | | | \$350,000 | \$350,000 |
| 29 | <u>MeBr Total Phase-Out</u> GTZ has assisted the NOU in identifying MeBr uses and preparing future activities on MeBr, using German non-MF funds. This project will introduce alternative technologies and phase-out all non-QPS uses of MeBr in Namibia. Carried over from 2002 | FUM | V.Hasse | | | \$30,000 | | | | | | | | | | \$30,000 | \$30,000 |

| No. | Country/Project | Sector | Project manager | ODS phase out | 1st line 2003 | 2nd line 2003 | Remarks | ODS phase out | 1st line 2004 | 2nd line 2004 | Remarks | ODS phase out | 1st line 2005 | 2nd line 2005 | Remarks | Total Triennium | Total Project |
|-----|---|--------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------|---------------|---------------|---------------|---------|---------------|---------------|---------------|---------|-----------------|---------------|
| | Oman | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | <u>Halon Bank Management Plan:</u> Implementation of the findings from the project preparation in order to establish a recovery and recycling possibility for halons. | HAL | D.Legatis | | | \$50,000 | | | | | | | | | | \$50,000 | \$50,000 |
| | Panama | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | <u>Terminal Phase out Management Plan:</u> Implementation of a CFC Phase out Management Plan for the refrigeration sector. The management plan will be accompanied by an agreement between the Government of Panama and the MF | REF | D.Legatis | | | \$800,000 | | | | | | | | | | \$800,000 | \$800,000 |
| | Papua New Guinea | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | <u>Terminal Phase out :</u> The aim of the project is to ensure that PNG achieves compliance as soon as possible and is then able to achieve complete ODS phase out well before the 2010 deadline of the MF. The TPMP will set out the actions plans which will be followed by the country to achieve this. | REF | N.Sharma | | \$270,000 | | | | \$330,000 | | | 30.9 | \$320,000 | | | \$920,000 | \$1,200,000 |
| | Seychelles | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | <u>RMP update:</u> Will be the result of the preparation stage. The aim will be to ensure that country is able to continue its ODS phase out activities started through the RMP process | REF | N.Sharma | | \$40,000 | | | | | | | | | | | \$40,000 | \$40,000 |
| | Swaziland | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | <u>RMP update:</u> Will be the result of the preparation stage. The aim will be to ensure that country is able to continue its ODS phase out activities started through the RMP process | REF | N.Sharma | | \$35,000 | | | | \$39,295 | | | | | | | \$74,295 | \$74,295 |
| | Syria | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | <u>MeBr Phase out:</u> Deferred after submission at 35th ExCom | FUM | V.Hasse | | | | | | | | | | | | | | |

Annex II

| No. | Country/Project | Sector | Project manager | ODS phase out | 1st line 2003 | 2nd line 2003 | Remarks | ODS phase out | 1st line 2004 | 2nd line 2004 | Remarks | ODS phase out | 1st line 2005 | 2nd line 2005 | Remarks | Total Triennium | Total Project |
|-----------------|---|--------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-----------------|---------------|
| Tanzania | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | <u>RMP update</u> : Will be the result of the preparation stage. The aim will be to ensure that country is able to continue its ODS phase out activities started through the RMP process | REF | N.Sharma | | \$20,000 | | | | \$55,000 | | | | \$57,383 | | | \$132,383 | \$132,383 |
| Uganda | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | <u>RMP update</u> : Will be the result of the preparation stage. The aim will be to ensure that country is able to continue its ODS phase out activities started through the RMP process | REF | N.Sharma | | \$25,000 | | | | \$44,607 | | | | | | | \$69,607 | \$69,607 |
| UNIDO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | <u>Cooperation with UNIDO in various MeBr Projects</u> : Funding would be provided through UNIDO Budget; Projects will be submitted by UNIDO and are therefore covered by the UNIDO Business Plan | FUM | | | \$0 | | | | \$0 | | | | \$0 | | | \$0 | \$0 |
| UNDP | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | <u>Cooperation with UNDP in various MeBr Projects</u> : Funding would be provided through UNDP Budget; Projects will be submitted by UNDP and are therefore covered by the UNDP Business Plan | FUM | | | \$0 | | | | \$0 | | | | \$0 | | | \$0 | \$0 |
| Yemen | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | <u>MeBr Total Phase-Out</u> | FUM | V.Hasse | | \$200,000 | | 1st tranche | | \$400,000 | | 2nd tranche | | \$400,000 | | 3rd tranche | \$1,000,000 | \$1,400,000 |

ANNEX III

2003 BUSINESS PLAN FOR JAPAN

JAPAN-2003 POSSIBLE BILATERAL PROJECTS (Provisional as of February 4, 2003)

Note: Discussions regarding bilateral projects with beneficiary countries and implementing agencies are under way. The nature of a project and its estimated project value could be slightly changed when the concrete project plan is submitted. Also other projects could be formulated and then submitted in 2003. If International Implementing Agency plan to implement similar projects as their own projects, the Japanese Government will discuss cooperation/modification of both projects planned for 2003 with them.

| SECTOR | COUNTRY | YEAR | NATURE OF PROJECT | ESTIMATED PROJECT VALUE (US \$) |
|------------------------------|-----------|------|---|--|
| Refrigeration | China | 2003 | <p>(Title of the project) Establishment of Training Centre of China Domestic Refrigeration Service and Recycling Sector</p> <p>(Purpose of this project) The purpose of this project is to establish the Training Centre for technical experts in domestic refrigeration servicing sector in close cooperation with State Environmental Protection Administration of China (SEPA) and the China Household Electrical Appliances Association (CHEA). At this training centre, thousands of technical experts can be trained and build up their know-how and skills of maintaining and servicing recovered refrigerants so as to reduce arbitrary discharge of CFC-12 and HFC-134a. The concrete project plan is under formulation between Japan, SEPA, and UNIDO.</p> <p>(The amount of CFC-12 and HFC-134a which will be reduced by this project: under calculation)</p> <p>(Implemented in close cooperation with UNIDO)</p> | (under calculation) |
| Total Refrigeration Projects | 1 project | | | Under calculation for refrigeration servicing training centre. |
| All | Nigeria | | <p>(Title of project) Assistance for a national information, education and communication campaign for compliance with the Montreal Protocol</p> <p>(Purpose of the project) The project would focus on the fostering of fundamental capabilities of Nigeria to produce country-specific indigenous media relations and the establishment of cooperative structures within government, industry, non-governmental organizations and the education system to promote action-oriented public understanding and support for ODS phase-out during the compliance period through interaction of media and non-governmental organizations' entities in Japan</p> <p>(Implemented in close cooperation with UNEP)</p> | US \$76,840 |

| SECTOR | COUNTRY | YEAR | NATURE OF PROJECT | ESTIMATED PROJECT VALUE (US \$) |
|--------------------------|--|------|--|---------------------------------|
| TA (project preparation) | Several | | <p>(Title of project) Preparation for Development of UNEP Supplementary Training Programme to be carried out in conjunction with JICA (Japan International Cooperation Agency)'s Training Programme.</p> <p>(Purpose of the project) On the basis of Japan's ODA-funded training programme, "Seminar on Policy Implementation and Alternative Technologies Concerning Ozone Layer Protection", synergies will be sought between the JICA's programme and the UNEP's training programme. Not only UNEP could use this programme as an opportunity to complement the training and information dissemination functions currently provided through several Regional Networks but also it will give UNEP direct access to technical information and other resources that have been and will be accumulated through the programme. It can be expected that, through UNEP, such information could be spread on a larger scale in an appropriate manner and timing. Activities will include, inter alia, compilation and publication of text books and information documents about various subjects including latest ODS-related technology available in Japan; these materials are originally prepared in Japanese and translated into English and adjusted for the use as training materials/teaching of the JICA seminar; in the event that the proposed joint training scheme is established and the seminars held together, these materials can be distributed and published more extensively to Article 5 countries.</p> <p>(Implemented in close cooperation with UNEP)</p> | (under calculation) |
| TA | Several | | <p>(Title of project) UNEP Supplementary Training Programme to be carried out in conjunction with JICA (Japan International Cooperation Agency)'s Training Programme.</p> <p>Implementation of the project prepared by the above.</p> | (under calculation) |
| All | Asia and Pacific Region (Iran, Mongolia) | | <p>(Title of project) Assistance for the implementation of strategic planning of the Multilateral Fund to promote compliance with the Montreal Protocol in the Asia and Pacific Region (Phase 2).</p> <p>(Purpose of the project) The Government of Japan would assist the Islamic Republic of Iran and Mongolia in preparing country consultations in these countries and help convene in either of these countries a country consultations in these countries a country consultation meeting on the model of the consultation held in Sri Lanka in the year to come.</p> | US \$141,250 |

| SECTOR | COUNTRY | YEAR | NATURE OF PROJECT | ESTIMATED PROJECT VALUE (US \$) |
|----------------------------|-------------------|-------------|---|--|
| A few sectors | Sri Lanka | | This is a follow-up project to the pilot project, "Assistance for the implementation of strategic planning of the Multilateral Fund to promote compliance with the Montreal Protocol in the Asia and Pacific Region" (ASP/SEV/34/TAS/41), which was approved at the 34 th ExCom. Based upon the Sri Lankan National Compliance Action Plan (NCAP), bilateral cooperation will be provided to implement some of the planned activities in the NCAP | (under calculation) |
| Total Possible 2003 | 6 Projects | | | N/A |

ANNEX IV

2003 BUSINESS PLAN FOR SWEDEN

Draft Swedish business plan for 2003-2005

| SECTOR | COUNTRY | TITLE and NATURE OF PROJECT | 2003 ESTIMATED PROJECT VALUE (US\$) | 2004 ESTIMATED PROJECT VALUE (US\$) | 2005 ESTIMATED PROJECT VALUE (US\$) | ODS phase-out (tonnes) |
|---------|---------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| Refrig. | Croatia | <u>Terminal CFC Phase-out Plan</u> Technical Assistance to implement the TPMP in Cooperation with UNIDO as lead agency. | 41,925 | 20,103 | 13,975 | 96 ¹ |
| Several | Cambodia | <u>Import/export licensing system for ODSs:</u> Assist the government of Cambodia in establishing an import and export licensing system for the monitoring and control of ODS and ODS using products. | 55,000 | | | N.A |
| Refrig. | Philippines | <u>National CFC phase-out Plan</u> Technical Assistance to implement the NCPP in Cooperation with World Bank as lead agency. | 163,716 | 179,086 | 42,000 | 1530 ² |
| Refrig. | Macedonia | <u>Assistance to prepare a Terminal CFC Phase-out Plan.</u> Assist Macedonia to make a full strategy for the phase-out ODS uses found in the servicing sector, including means of funding and plans for implementation of the activities identified as needed. Activities are to be implemented by UNIDO. | | 30,000 | | Preparation to total phase-out |
| Refrig. | FR Yugoslavia | <u>Assistance to prepare a National CFC Phase-out Plan for the servicing sector.</u> Assist FR Yugoslavia to make a full strategy for the phase-out ODS uses found in the servicing sector, including means of funding and plans for implementation of the activities identified as needed. Activities are to be implemented by UNIDO. | 65,000 | | | Preparation to total phase-out in the servicing sector |

¹ This is the total remaining consumption figure. UNIDO will also include this figure in their BP

² This is the total remaining consumption figure in the servicing sector. The World Bank will include the total phase-out from the NCPP in their BP.

| SECTOR | COUNTRY | TITLE and NATURE OF PROJECT | 2003 ESTIMATED PROJECT VALUE (US\$) | 2004 ESTIMATED PROJECT VALUE (US\$) | 2005 ESTIMATED PROJECT VALUE (US\$) | ODS phase- out (tonnes) |
|--------------|----------|---|---|---|---|-------------------------------|
| Refrig | Global | <u>Systems for reclaiming refrigerants</u> Preparation of Handbook/Case studies, to be used as an information tool at workshops connected with Regional network meetings. It will include the information based on industry operated systems for reclamation of refrigerants. Many countries have recognized such need in order to phase-out the demand for new CFCs. Interlinked phase-out measures should also be included in the project. Implementation in cooperation with UNEPs information clearing house and network activities. | 70,000 | | | N.A |
| Solvents | Thailand | As identified in the National CFC Phase-Out Plan prepared by the World Bank, assist the government of Thailand to develop a phase out strategy for CTC and remaining uses of TCA. | - | *) | *) | |
| Solvents | Malaysia | As identified in the National CFC Phase-Out Plan prepared by the World Bank, assist the government of Malaysia to develop a phase out strategy for CTC and TCA. | - | *) | *) | |
| Refrig. | Malaysia | As part of the implementation of the National CFC Phase-Out Plan prepared by the World Bank, assist the government of Malaysia with issues related to the phase out of refrigerants in the MAC sector. | - | *) | *) | |
| Total | | | 395,641 | 229,789 | 58,200 | |

*) Swedish assistance has to be discussed further with WB, Thailand and Malaysia before project values for the Swedish projects could be estimated. The WB would adjust approved programme funds allocated for the National CFC Phase-out Plans for Thailand and Malaysia when and if the WB sub-contracted Sweden for CTC/TCA strategies and MAC technical assistance projects. The funds would then be credited against Sweden's contribution to the Multilateral Fund.
